



Producción de materias  
primas de origen animal

A4\_23R. Cal&Tec. Calidad y Tecnología de la Carne y el Pescado

IP: María del Mar Campo Arribas



Ciencia y Tecnología de  
los Alimentos

A4\_23R. Cal&Tec. Calidad y Tecnología de la Carne y el Pescado

IP: María del Mar Campo Arribas



## ***Miembros grupo Investigación***

- María del Mar Campo Arribas. CU. *IP*
  - Marta Barahona Marco. N2
  - José Luis Olleta Castañer. TU
  - Virginia Celia Resconi Briggiler. CDOC
  - José Antonio Beltrán Gracia. CU
  - Juan Benito Calanche Morales. AyD
  - Pedro Luis Marquina Gutiérrez. N2
  - Adrián Honrado Frías. PhD
  - Gustavo Adolfo María Levrino. TU
  - Genaro Cvabodni Miranda de la Lama. AyD
  - Maria Begoña Asenjo Martin. TU *Investigadora colaboradora UVA*
  - Helena María Moreno Conde. CDOC *Investigadora colaboradora UCM*
  - Julia Pomed Aedo *Técnico colaborador*
- Calidad**
- Tecnología**
- Bienestar**



## Líneas de investigación

- Bienestar animal en porcino y vacuno
- Calidad en razas autóctonas





## *Equipamiento, Infraestructuras y/o Servicios*

- Texturómetro INSTRON 4301 y TA-XT2
  - Cromatógrafo de gases HP6890 con FID
  - Espectroreflectómetro MINOLTA CM600d, CM2002 y Espectrocolorímetro MINOLTA CR400
  - Espectrofotómetro LABSPEC 4Std VIS-NIR
  - Cámara fotográfica Canon Powershot G10
  - Cámaras termográficas, de video de circuito cerrado, sensores ambientales y corporales.
- 
- Planta Piloto CTA
  - Servicio de Experimentación Animal  
(naves de ovino, pollos de carne, gallinas, conejos)



## *Oportunidades de colaboración y retos de IDi*

- Análisis sensorial de alimentos (*CRDOP JT y PT*)
  - Análisis de vida útil (oxidativo, sensorial, microbiológico)
  - Desarrollo de protocolos de evaluación del bienestar animal
  - Reducción del uso de antibióticos en granja
  - Reducción de deshechos de la industria alimentaria (de la granja a la mesa)
- 
- **Fac. Ciencias:** Aroma de la carne
  - **Fac. Ciencias de la Salud:** Consumo de carne y salud humana
  - **EINA:** Envases activos para carne